

FORMATO PÚBLICO DE INFORMACIÓN CURRICULAR

1) NOMBRE COMPLETO Y CARGO ACTUAL EN EL IPN:

Betsy Pamela Mena Díaz

Subdirectora de Inteligencia Tecnológica de la Unidad de Desarrollo Tecnológico, TechnoPoli

2) PREPARACIÓN ACADÉMICA:

Escuela Superior de Cómputo del Instituto Politécnico Nacional

Ingeniería en Sistemas Computacionales

01/06/2004 hasta: 30/06/2010

Universitat Oberta de Catalunya

Máster en Dirección y gestión de la información y el conocimiento en las organizaciones en el Programa de Gestión de la Información y el Conocimiento

01/01/2013 hasta: 01/12/2013

3) EXPERIENCIA PROFESIONAL: (AL MENOS LOS ÚLTIMOS 3 PUESTOS)

○ *Fecha:* 03/2018-Actualidad.

Institución: Unidad de Desarrollo Tecnológico TechnoPoli – Instituto Politécnico Nacional.

Puesto: Subdirectora de inteligencia Tecnológica.

Actividades sustantivas:

- Responsable del Proyecto Legado “SISTEMA DE MONITOREO NACIONAL E INTERNACIONAL PARA INTELIGENCIA Y PROSPECTIVA TECNOLÓGICA Y DE NEGOCIOS”.
- Implementación del sistema de monitoreo nacional e internacional para inteligencia y prospectiva tecnológica y de negocios.
- Realización de estudios de inteligencia tecnológica competitiva (análisis de vocación regional o pertinencia, benchmarking estratégico, estudio de cadenas productivas, identificación de tendencias globales o regionales, determinación de actores del sector productivo que requieran procesos de integración tecnológica para mejorar sus productos o servicios) para la comunidad politécnica y usuarios externos.
- Implementación del programa de formación en competencias tecnológicas y de innovación

○ *Fecha:* 04/2011-03/2018.

Institución: Unidad de Desarrollo Tecnológico TechnoPoli – Instituto Politécnico Nacional.

Puesto: Jefa de Departamento de Vigilancia y Prospectiva Tecnológica. Responsable del Observatorio Tecnológico de TechnoPoli del IPN.

Actividades sustantivas:

- Responsable del Proyecto IMPLEMENTACIÓN INTEGRAL DE LA OPERACIÓN DEL OBSERVATORIO TECNOLÓGICO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL (TECHNOPOLI), ante la Secretaría de la Función Pública en torno al Proyecto para un Gobierno Cercano y Moderno de carácter federal.
- Implementación integral del modelo del Observatorio Tecnológico, incluida su sistematización, transferencia y aplicabilidad para otros sectores que requieran información especializada; así como del espacio “Oráculo”.
- Realización de Estudios Especializados de Información Tecnológica como servicios del Observatorio Tecnológico (vigilancia tecnológica, estado del arte, búsqueda de propiedad industrial, investigación tecnológica, documentación académica/estratégica para proyectos tecnológicos).
- Integración de propuestas técnico-económicas de los proyectos tecnológicos que se generen por la sinergia establecida entre las empresas tractor y TechnoPoli.
- Desarrollo de la articulación de los servicios de Vigilancia Tecnológica entre la oferta institucional generada respecto de los desarrollos tecnológicos con las demandas del sector productivo.
- Desarrollo de “Oráculo: Boletín de Vigilancia Tecnológica”, publicación electrónica que permite conocer el entorno que rodea a temas científico-tecnológicos de interés para la comunidad politécnica y el sector productivo.
- Establecimiento de Acuerdos/Convenios de Colaboración Específicos con otras entidades afines a TechnoPoli y al Observatorio Tecnológico nacionales e internacionales.
- Realizar búsquedas en el estado anterior de la técnica.
- Efectuar un análisis sobre la susceptibilidad del patentamiento de la tecnología, tomando como referencia las bases de datos internacionales sobre patentes.
- Detectar tecnologías emergentes.
- Seguir la evolución de las tecnologías que susciten especial interés.
- Contribuir a la evaluación del potencial innovador de las tecnologías susceptibles de ser patentadas.
- Desarrollar la búsqueda ANTES DE EMPRENDER con la investigación.
- Prestar asesoramiento, a solicitud de los investigadores o por iniciativa propia, analizando con frecuencia los resultados generados a partir de investigaciones efectuadas en la universidad, determinando el valor potencial de dichos conocimientos y estableciendo su eventual protección.

- Fecha: 04/2013-12/2017.
Institución: Universidad Abierta y a Distancia de México (UnADM) de la Secretaría de Educación Pública.
Puesto: Docente en línea
- Fecha: 07/2010 – 12/2011.
Institución: Deloitte Touche Tohmatsu Limited.
Puesto: Consultor Snr, Tecnología Oracle Siebel
Proyecto Comercial Mexicana, Proyecto 3R3, Grupo Mayan, Mayan Resorts.
- Fecha: 01/2009 – 06/2010.
Institución: Escuela Superior de Cómputo-Instituto Politécnico Nacional
Puesto: Integrante del equipo de Trabajo Terminal No. 2009-0002 Sistema de Trámites y Servicios en Línea para el Municipio de Sinaloa de Leyva (SITRASELS)
Convenio Específico de Colaboración entre el IPN y el H. Ayuntamiento de Sinaloa de Leyva con Folio #4509 CSP/798.

4) OTRAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: (Ej. DIPLOMADOS)

- Participación como experta en la mesa temática Foresight Technology en el evento denominado “2018/19 KSP With Mexico-Lauching Seminar and High-Level Meeting”, octubre 2018 y abril 2019.
- Participación en la ponencia “La inversión de China en América Latina y México: desafío y oportunidades”, presentada por FUNIBER, Mayo 2018.
- Ponencia en el Programa de sesiones “Salud femenina”, desarrollado por la empresa Laboratorios Carnot, Febrero, 2018.
- Participación en el Encuentro con expertos de la Dirección de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OECD) “Industry meets the OECD Micro-data Lab”, Diciembre, 2017.
- Participación en las Jornadas de Capacitación CONRICYT 2015, Febrero 2015.
- Desarrollo Integral del Taller de “Vigilancia Tecnológica Para Innovar En Red” , realizado en las Instalaciones de TechnoPoli, Octubre, 2014.
- Participación en “Taller de Introducción a la Comercialización de Tecnología”, Agosto 2012.
- Participación en “Diplomado en Inteligencia Tecnológica”, Diciembre 2011.
- Participación en “Curso Tutorizado de Creación y Gestión de Portales Web con Drupal 7. Nivel Intermedio” . 120 horas, Agosto 2013.
- Participación en “Curso Tutorizado de Creación y Gestión de Portales Web con Drupal 7. Nivel Inicial” . 60 horas, Julio 2013.
- Participación en el Congreso Nacional ADIAT XXV, Abril, 2013.

- Constancia “Simposio Diálogos de Otoño 2012”, Diciembre 2012.
- Participación en el Curso-Taller “Marco Jurídico y Normativo Aplicable al IPN”, Diciembre 2012.
- Participación en el II Teleseminario “Nuestro Proyecto Institucional y la Gestión Educativa” del IPN, Noviembre 2012.

5) HABILIDADES

- Capacidad de adaptación
- Trabajo en equipo
- Resolución de problemas
- Comunicación eficaz
- Análisis y procesamiento de información
- Sentido de la responsabilidad
- Manejo de personal

6) PUBLICACIONES, PONENCIAS, ETC.

- Registro y obtención de certificado de la inscripción al registro público del derecho de autor de la obra “Modelo Teórico de Trabajo: Observatorio Tecnológico de TechnoPoli OTTP”, certificado de registro número: 03-2012-051810015500-01, 01 julio de 2012.
- Registro y obtención de certificado de la inscripción al registro público del derecho de autor de la obra programa de cómputo “Observatorio Tecnológico de TechnoPoli OTTP”, certificado de registro número: 03-2012-051810061200-01, 01 julio de 2012.
- Gestión y obtención de certificado de reserva de derechos al uso exclusivo del título “ORÁCULO: Boletín de Vigilancia Tecnológica”, No. 04-2014-070813321200-203, 8 julio 2014
- Gestión y obtención de certificado de número internacional normalizado de publicaciones seriadas ISSN 2395-8022 de la publicación “ORÁCULO: Boletín de Vigilancia Tecnológica”.
- Ponente en el 1er Simposio Internacional de Mercado de Energía 2017 organizado por la Comisión Federal de Electricidad con la ponencia “El impacto de la inteligencia tecnológica competitiva en la evolución de los mercados energéticos, Noviembre, 2017.
- Ponente en el Primer Congreso Nacional “RETOS de la Vinculación Academia–Empresa” del Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación de Hidalgo con la ponencia “Vigilancia tecnológica para innovar”, Octubre, 2017.
- Tallerista en el 4º Encuentro de Innovadores del IPN con el taller “Panorama tecnológico y comercial de las invenciones”, Noviembre 2016.
- Ponencia en la mesa redonda bajo el lema "Buenas prácticas en vigilancia tecnológica internacionales" con la presencia de expositores de diferentes países de Iberoamérica como España, Colombia, México, Chile y Argentina, con la participación de expositores internacionales, dentro del encuentro denominado “Oportunidades de colaboración en vigilancia tecnológica para Iberoamérica en el marco del III Congreso Internacional

- de la Red Universidad Empresa – América Latina y el Caribe-Unión Europea (RedUE-ALCUE), Noviembre 2015.
- Ponencia en el debate “Retos y oportunidades para la colaboración en vigilancia tecnológica en Iberoamérica”, donde se abordaron seis retos y oportunidades en torno a las buenas prácticas de vigilancia tecnológica despuntando la actividad que se ha desarrollado en el grupo de vigilancia tecnológica de la RedUE-ALCUE, en el marco del III Congreso Internacional de la RedUE-ALCUE, Noviembre, 2015.
 - Conferencia en el evento “Foro de Innovación y Desarrollo Tecnológico” organizado por el Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo del Instituto Politécnico Nacional (CIEMAD) del IPN, Noviembre, 2014.
 - Participación en el 2º Congreso Internacional de la RedUE-ALCUE “Encuentro De Saberes: Universidad-Empresa Para La Innovación”.
 - Desarrollo Integral del Taller de “Vigilancia Tecnológica Para Innovar En Red”, realizado en las Instalaciones de TechnoPoli, Octubre, 2014.
 - Participación en el XI Congreso Nacional de la Red de Investigación y Docencia sobre Innovación Tecnológica (RIDIT), con la ponencia “El Observatorio Tecnológico del IPN, Herramienta de Vinculación Efectiva y Transferencia Tecnológica de Alto Impacto” y Participación en el “Panel de Observatorios Tecnológicos de México”, Agosto, 2014.
 - Reconocimiento como instructora en el “Taller de Propiedad Intelectual para las Redes de Investigación y Posgrado del IPN”, Junio, 2014.
 - Reconocimiento como ponente en el Foro BEIFI del IPN “Observatorio Tecnológico del IPN: conociendo el mundo de la innovación”, 28 Mayo 2014.
 - Participación en el Congreso Nacional ADIAT XXVI y en el Taller “Vigilancia Tecnológica Competitiva”, Abril, 2014
 - Participación en la “Cumbre de Innovación Gubernamental Oracle 2013”, Octubre 2013.
 - Certificado de Aprovechamiento “Curso Tutorizado de Creación y Gestión de Portales Web con Drupal 7. Nivel Intermedio”. 120 horas, Agosto 2013.
 - Certificado de Aprovechamiento “Curso Tutorizado de Creación y Gestión de Portales Web con Drupal 7. Nivel Inicial”. 60 horas, Julio 2013.
 - Participación en el Congreso Nacional ADIAT XXV, Abril, 2013.
 - Constancia “Simposio Diálogos de Otoño 2012”, Diciembre 2012.
 - Participación en el Curso-Taller “Marco Jurídico y Normativo Aplicable al IPN”, Diciembre 2012.
 - Participación en el “Taller de Introducción a la Comercialización de Tecnología”, Agosto 2012.
 - Participación en el “Diplomado en Inteligencia Tecnológica”, Diciembre 2011.